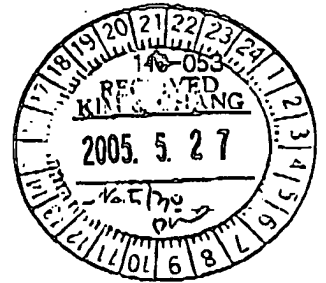


15287

발송번호: 9-5-2005-024367979
 발송일자: 2005.05.27
 제출기일: 2005.07.27

수신 서울 중로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장
 특허법률사무소)
 장수길



C/NA26

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 칭 가부시키가이샤 히타치세이사쿠쇼 (출원인코드: 519987107315)
 주 소 일본국 도쿄토 치요다쿠 마루노우치 1초메 6반 6고
 대 리 인 성 명 장수길 외 1 명
 주 소 서울 중로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

출 원 번 호 10-2003-0052998
 발 명 의 명 칭 이동 통신 단말 장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 불허하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제1호~제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

1) 본 발명의 청구범위 제1항~제9항에 기재된 “선택전환 판정부”와 “통신판정부”는 이에 대응되는 상세한 설명에 기재된 “전환 판정부” 및 “통신상태 판정부”와 그 용어가 상이하여 양자간의 상호 대응관계가 명확치 않으므로 상기 청구항은 발명의 상세한 설명에 의하여 뒷받침되는 것으로 볼 수 없습니다.(제42조제4항제1호)

2) 본 발명의 청구범위 제6항~제7항에는 선택전환 판정부의 우선순위와 우선 순위설정부를 갖는다고 기재되어 있으나 이에 대한 내용이 상세한 설명에 기재되어 있지 않고 자명하지도 아니하므로 상기 청구항은 발명의 상세한 설명에 의하여 뒷받침되는 것으로 볼 수 없습니다.(제42조제4항제1호)

3) 본 발명의 청구범위 제5항에는 위치검출부가 위치에 관한 정보를 “외부로부터 취득”하는 것이라는 표현이 사용됨으로 인하여 위치정보에 대한 신호 제공원이 불분명하고 특정(特定)되어 있지 않으므로 그 발명이 명확하게 기재되어 있다고 볼 수 없습니다.(제42조제4항제2호)

2. 이 출원의 특허청구범위 제1항~제9항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기

술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적인 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본 발명의 청구범위 제1항~제9항은 이동통신 단말장치에 관한 것으로 이동상태나 위치정보로부터, 사용상황이나 사용장소에 적합한 통신의 물리 인터페이스를 자동 선택하는 것을 특징으로 하고 있습니다.

인용발명 일본공개특허2001-309445(2001.11.02.)은 이동 단말장치가 이동상태나 위치정보 등으로부터 네트워크 접속수단을 자동적으로 전환하는 것에 관한 것으로 본 발명과 비교하여 보면,

본 발명에서 외부와 통신을 행하는 제1,2 물리 인터페이스를 갖추고 이동통신 단말장치의 이동 속도를 판정하는 이동판정부, 위치에 관한 정보를 외부로부터 취득하여 위치를 검출하는 위치 검출부, 선택 전환 판정부에서 통신 가능성, 위치정보, 사용된 물리 인터페이스를 기초로 선택 전환을 판정하는 과정은 인용발명에서 이동 단말장치가 무선LAN, PHS 등의 접속 수단을 갖추고 GPS나 PHS에 의한 위치 검출 제공 서비스에 의해 실현되는 위치 검출 수단, 상기 위치 검출 수단으로부터 주기적인 검출 정보를 이용하여 속도 연산에 의해 실현되는 이동검출수단, 접속 수단의 자동변경을 위해 전파강도, 위치, 이동속도의 요소와 평가함수를 이용하여 자동적으로 우선순위를 바꾸도록하는 과정이 유사합니다.

다만, 본 발명은 인용발명과 비교하여 출력부를 갖추고 사용중인 인터페이스나 통신 판정부에서 판정된 통신 가능성을 사용자에게 알려준다는 점에서 차이가 있으나, 상기 차이점은 이동통신 단말장치의 동작 상태를 단순히 화면에 표시하는 것에 불과하여 상기 출력부를 갖추는 것은 이 분야에서 주지기술에 해당하는 사항입니다.

따라서, 본 발명은 당해 분야의 통상의 지식을 가진 자가 상기 인용발명으로부터 용이하게 얻을 수 있는 것에 해당하여 구성상의 근란성이 없다고 할 수 있으며, 본 발명의 효과 또한 상기 인용발명의 효과로부터 충분히 예측할 수 있는 것입니다.

[참 부]

첨부1 일본공개특허2001-309445(2001.11.02.) 1부. 끝.

특허청

전기전자심사국
통신심사담당관실

2005.05.27

심사관

전기억



<< 안내 >>

영세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법 실용신안법 의장법및상표법에 의한 특허료 등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 동상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-5947로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)으로 문의하시기 바랍니다.